



(43) 國際公開日  
2005 年 4 月 7 日 (07.04.2005)

**PCT**

(10) 国際公開番号  
**WO 2005/030464 A1**

- (51) 国際特許分類\*: B29C 33/72 (72) 発明者; および

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013637 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 弘光 清人 (HIROMITSU, Kiyohito) [JP/JP]; 〒9370063 富山県魚津市青島 5 7 5-7 5 Toyama (JP). 野村 弘明 (NOMURA, Hiroaki) [JP/JP]; 〒9370063 富山県魚津市青島 5 7 1-1 Toyama (JP).

(22) 国際出願日: 2004 年 9 月 17 日 (17.09.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-336742	2003 年 9 月 29 日 (29.09.2003)	JP
特願2004-170705	2004 年 6 月 9 日 (09.06.2004)	JP
特願2004-171387	2004 年 6 月 9 日 (09.06.2004)	JP

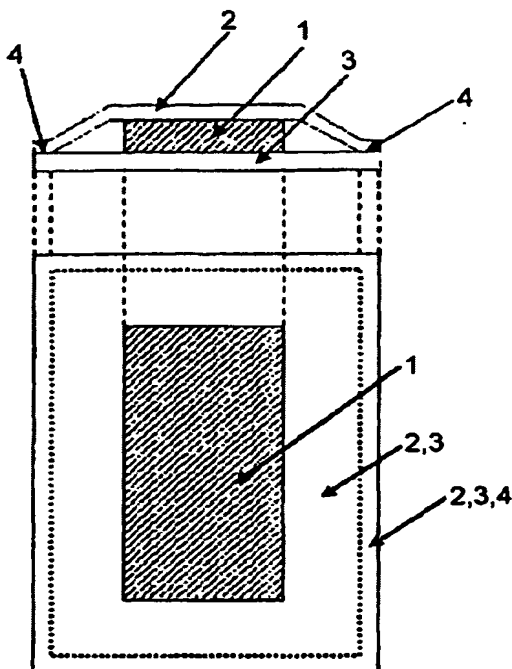
(74) 代理人: 羽鳥 修 (HATORI, Osamu); 〒1070052 東京都港区赤坂一丁目 8 番 6 号 赤坂 H K N ビル 6 階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

(較葉有)

**(54) Title: CLEANING MATERIAL FOR MOLDING DIE AND METHOD OF CLEANING THEREWITH**

(54) 発明の名称: 成形金型用クリーニング材及びクリーニング方法



**(57) Abstract:** A sheet-shaped cleaning material for molding die, comprising a sheet-shaped base material with at least two layers and, packed therein, a cleaning member, wherein the sheet-shaped base material has such a structure that a sheet-shaped fiber base material of 70% or higher pore volume ratio is used as an upper or outermost layer while a 40% or below pore volume ratio sheet-shaped fiber base material and/or thermoplastic film is used underside.

(57) 要約: 少なくとも2層のシート状基材でクリーニング部材を内包したシート状の成形金型用クリーニング布であって、上記シート状基材は、上側又は最外層に気孔容積率70%以上のシート状纖維基材を用い、下側に気孔容積率40%以下のシート状纖維基材及び／又は耐熱性フィルムを用いた構造である。

**WO 2005/030464 A1**